Index of Claims

Application/Control No.

10/634,163

Examiner

Fetsum Abraham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAETTINGER, THOMAS M.

Art Unit

2826

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of the	Cla	aim				Da	te				CI	aim				Date				Cl	aim			(Date	,		
State Stat		<u></u>	3									- 	3								게							
State Stat	ם	ڇَّ ا	91			ŀ					न्द	Ë	4							nai	ij					- 1	ŀ	
1	ιĒ	Ĕ	05								ίĒ	٦	12/							ίΞ	,ij							
102			Ш				<u> </u>			_ :::	<u></u>								_								\perp	
3									\sqcup	_ !!!	<u></u>					$\perp \perp$	_ _		_			Ш			Ш		\perp	
4							<u> </u>			_ !!!	<u> </u>		V,	\Box	\perp	\sqcup						Ш						
5			ļ			_ _	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			_	<u></u>		Щ	_	_	\perp		$\perp \perp$	_					_	Ш		\dashv	丄
6			_				丄	Ш	Ш	_	<u></u>					Ш		\perp	_		104		\bot	╙	Ш	\Box	ightharpoonup	Ш.
7			L.		_				\sqcup	_ ;;;	<u> </u>		Ш			$\perp \downarrow$		$\perp \perp$	_ !!!!	<u> </u>					Ш		\perp	\perp
8			ļ				\perp	Щ	\perp	_ !!!	<u> </u>		Щ	_		\sqcup	\perp	+	_		106			<u> </u>	Щ	\perp	\dashv	
9	<u></u>		_				—	Ш	Ш	4			Ш	\dashv	_	\sqcup	\perp	1	_					 	Ш	_	—	
10			ļ				-	Щ	\vdash	_ !!!	<u> </u>		Щ	_		\bot		\bot	_					 	Ш	_	_	
11		9	_	\Box	-	+	╄		-	_ !!!	<u> </u>			_		┦	_	\bot	_			\Box		₩		_	_	
12			₩		-	\dashv	╄	Ш	\vdash		<u> </u>	60	Ш	_	_	+		-	_::::		110			↓_	Ш	_	_	
13	<u> </u>		ļ	Ш	+	+	\vdash	Н	\vdash	-	<u> </u>		Ш		+	+	-	++				Ш	_ _		Ш	\dashv	4	-
14		12	<u> </u>	Ш	\dashv	+	\vdash	\vdash	\vdash	- :::	<u> </u>		Н	\dashv	-	+		++				\sqcup	_ -	4	Н	_	\dashv	-
15			\vdash	Н	\dashv	-	+-	\vdash		-	⊩		Н	 		+		+			113	$\vdash \vdash$	+	\vdash	\vdash	_	\dashv	-
16	ļ		-		\dashv		+-	Н	-	-			Ш	\vdash	+	+	\dashv	++		<u> </u>		${oxdot}$	+		Ш	\dashv	_	+
17	<u> </u>		\vdash	Н	+	+	+	\vdash	-	-	 		Н	\vdash	+	-		+			115	Н		-	Н	\dashv	\dashv	+
18			\vdash	\vdash	\dashv	+	+			- :::	-		Н	\dashv	-	+	+	+				Н		┼	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	
19			\vdash	\vdash	+	+	+	$\vdash\vdash$	-	-	<u> </u>		H	\dashv	\dashv	╁┈┤		++				${oxdot}$		-	Н		\dashv	-
120	ļ		H.	Н	-	+	╄	Н	\vdash	!!!	<u> </u>		Н	\dashv	_	+	-	+			118	\vdash		┼	Н	-	\dashv	+
21	-		⊢		-+	-	┿	Н		- :::	<u> </u>		Ш			-		+			119	\vdash		-	Н	\vdash		+
122 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	<u> </u>	20	-	-		+	+	Н	\vdash		<u> </u>		H		+	+		+	-		120	Н		+-	Н	\dashv		—
123	├	21	ļ.,	-	\dashv	+	╁	Н	\vdash	-	<u> </u>	77	Н	-1	-	┦	-				121	\vdash	_	\vdash	-	\dashv	\dashv	
TA			10	-	\dashv		+-	-	\vdash	- :::	<u> </u>		Н	\dashv		╂╌┨	-	╁╌┼				H		 	Н	\vdash	\dashv	
125 126 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	<u> </u>	23	2	Н		+	+	Н	\vdash	-	⊩-	73	Н	\dashv	\dashv	╂┈┤		+			123			+	Н		\dashv	-
126	<u> </u>					+	╁	Н	\vdash	- :::	⊩		Н		+	╂╌┤	+	+			124	\vdash		+	Н	\dashv	\dashv	
127	├─		<u> </u>	Н	-+	+	+	Н	\vdash	-	 -		-		-	╁	+	+		-		\vdash		+	Н	\dashv	\dashv	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 148 98	<u> </u>		╫	\vdash	-	╅	╁	Н	-	-	-		Н	\dashv	\dashv	╫	-	+			120	\vdash	+	+	Н	\dashv	\dashv	
129	 		╫	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	-	- :::	├ ─		\vdash	-		╂╾╂		+				Н	-	+	Н	\dashv	\dashv	
30			H	Н	+		+	Н	\vdash	- :::		70	Н	\dashv	+	+		+			120	Н		+	\vdash	\dashv	\dashv	
31 32 33 33 33 33 33 34 35 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 36 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 <td< td=""><td>┢</td><td></td><td>H</td><td></td><td>+</td><td>-</td><td>+</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>╁</td><td></td><td>╅</td><td></td><td></td><td>129</td><td>Н</td><td>_</td><td>+</td><td>Н</td><td>-1</td><td>\dashv</td><td>+</td></td<>	┢		H		+	-	+	Н			-		Н	\dashv	-	╁		╅			129	Н	_	+	Н	-1	\dashv	+
32	_		╫	\vdash		\dashv	+	Н	\vdash	-	-		Н	\dashv		╅	+	++			131	Н		+	\vdash		\dashv	\dashv
33			╫	\vdash	$^+$	+	+	Н	-	-	-	82	Н	\dashv	+-	╁┼	\dashv	++			132	Н	_	╫	Н	\dashv	\dashv	+
34 134 134 35 135 135 36 136 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			+	Н	\dashv		╁	\vdash		-	\vdash	83	Н			┨	+	++			132	Н		+	Н	\dashv	\dashv	
35			#	\vdash	\dashv	\dashv	+	 		-	\vdash		H			╁┤	\dashv	++	-			$\vdash \dashv$	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv
36		35	††	\vdash			+	Н	\vdash	١		85	Н	\dashv	\dashv	╅	\dashv	+			135	H	-	十	H	\dashv	+	+-
37			H	Н	\dashv	\top	+	H	\vdash	١	-		Н	\dashv	\dashv	╁┤	\dashv	+			136	Н	_	T	H	-	\dashv	+-
38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H^{-}</td><td></td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>\top</td><td>т</td><td>-</td><td>٦.</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+ +</td><td>+-</td><td>$\dagger \dagger$</td><td></td><td>-</td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td></td><td>†</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td></td<>			H^{-}		\dashv	\top	\top	т	-	٦.	-		Н	\vdash	\dashv	+ +	+-	$\dagger \dagger$		-		$\vdash \vdash$		†	Н	\dashv	\dashv	+
39			#	\vdash	\dashv	_	+	H	-	\dashv			Н	-	_	+	\dashv	1-+	-		138	Н	\vdash	T	Н	\dashv	\dashv	+
40 V 90 140 41 = 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1		\dashv	\top	T	H	\vdash	7			Н	\Box	\dashv	+-	\dashv	† †	-	-		Н	\vdash	T	Н	\neg	十	\dashv
41 = 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			V		1	\dashv	T	П		7			Н	\dashv	\dashv	1-		1 +	-			\vdash		\top	Н		\top	+
43 / 1 93 143 44 94 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		41	=		$\neg \uparrow$	\dashv	T	П	\vdash	١			П		\neg	\dagger	\dashv	† †				H	-	T	Н	\vdash	\dashv	+
43 / 1 93 143 44 94 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42	İΤ		\dashv	_	\top	Н	\vdash				М	\dashv	\dashv	+-	_	† †	-		142	\vdash	\dashv	T	Н		\dashv	\top
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	— —		11		7	\top	T	М		7			П	\dashv		1-1	\neg	$\dagger \dagger$	\neg			H		\top	Н		十	\dashv
45 95 145			П			\top		П	1	7			П	\neg	$\neg \vdash$	\top		+	_		144	\Box			Н		十	\top
46 96 146 97 147 98 148 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 149 99 9			Π		\neg	\top	П	П	\Box	╗				\neg	\neg	11		11	-			\Box	1		Н	\dashv	十	\neg
47 97 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		46	Π			$\neg \vdash$	1	\Box				96		\neg	$\neg \vdash$	11	\top	11	7		146	\vdash		\top			十	\top
48 98 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1			П	\Box			T	П		╗						\top	\top	\top			147	\Box	\neg		М	一	\top	\top
49			\sqcap	\neg	\neg	\top	T			7			П		\neg	\top	$\neg \vdash$	\sqcap	┧			\Box		Т	П		十	\top
		49		\neg	\top		1	П	\Box	7				\neg	\neg	\top	\neg	11	7		149	\sqcap	\dashv	1	Н	一	十	
<u> </u>		50	y		_†							100						11	7	-	150	\Box	$\neg \vdash$	T	М	\neg	\dashv	\top